

spaľovaním zemného plynu. Ďalej nasleduje sektor spotreby elektrickej energie s takmer 23 percentným podielom a odpady s 13 percentným podielom. Najnižší podiel (6,5 %) evidujeme pre sektor dopravy.

Celkové emisie skleníkových plynov za všetky sektory sú na úrovni **1 415,2 ton CO₂ ekvivalentov**. Najvyššie emisie sa viažu k sektoru bývania a najnižšie emisie vykazuje sektor lesníctva, ktorý pozitívne ovplyvňuje aj celkové emisie obce Bešeňová. Obec sa v súčasnosti nachádza v stave uhlíkovej positivity, kedy celkové emisie skleníkových plynov sú vyššie ako záchyty.

Realizáciou všetkých navrhovaných mitigačných opatrení na úrovni 1 by obec Bešeňová v roku 2030 vykázala zníženie emisií skleníkových plynov vo verejnom sektore na úrovni – **20 650,3 kg CO₂ ekvivalentov**, čo je viac ako **27 percentné (27,2 %) zníženie** emisií oproti roku 2018. Najefektívnejším mitigačným opatrením je opatrenie 3 a 4, a to realizácia rekonštrukcie vykurovania obecných budov (Šatne-ŠK, OÚ + MŠ) s inštaláciou nových plynových kotlov s novými termoregulačnými rozvodnými systémami a zateplením budov na úroveň energetickej triedy A.

Celkový efekt navrhovaných mitigačných opatrení je **33,3 ton CO₂ ekv** pre horizont roku 2030. Z celkovej úrovne emisií verejného aj súkromného sektoru bývania obce Bešeňová, do ktorých sú smerované navrhované opatrenia to reprezentuje hodnotu zníženia emisií skleníkových plynov o **1 percento**, pričom emisie skleníkových plynov z verejného sektoru sa znížia o **27 %**.

4. Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva.

Nepredpokladá sa.

5. Vplyvy na chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti a pod.] vrátane návrhu opatrení na ich zmiernenie.

Nie sú. Opatrenia budú realizované v rámci intravilánu obce a týkajú sa už existujúcich objektov.

6. Možné riziká súvisiace s uplatňovaním strategického materiálu.

Realizácia mitigačných opatrení je spojená s rizikom nedostatku finančných prostriedkov z rozpočtových zdrojov (obec, VÚC, Slovenská republika, Európska únia).

7. Vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice.

Nie sú.

IV. Dotknuté subjekty

1. Vymedzenie dotknutej verejnosti vrátane jej združení.

Občania obce Bešeňová

Občianske združenia, občianske iniciatívy, mimovládne organizácie podporujúce ochranu životného prostredia a fyzické osoby majúce priamy či nepriamy vzťah k obci Bešeňová.